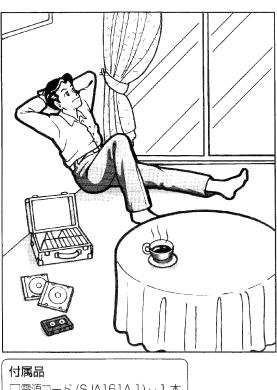
Panasonic®

ポータブルステレオ CD システム

取扱説明書

品番RX-DS18





- □電源□-ド(SJA161A-1)··1 本
- □リモコン (EUR646551)··1 個
- □リモコン用乾電池 (単4形)・2個 付属品の買い替えは、お買い上 げの販売店へご相談ください。



このたびは、ポータブルステレオ CD システムをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正 しくお使いください。そのあと保存し、必要なと きにお読みください。
- ■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

华朋	
安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
電源の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
各部のなまえ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
リモコンの準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
操作の前に······	8
放送局を記憶させる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
演奏	
ラジオを聞く ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
テープを聞く ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
CD を聞く ······	12
音質を切り換える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
音場効果を使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
ワンタッチで聞く	15
録音	
- 録音の前に · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16
ラジオ放送を録音する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
CD を録音する ····································	17
カノマー * **********************************	
おやすみタイマーを使う	1 0
	10
てい他の成形	
ヘッドホンで聞く	18
で参考	1.7
CD [2017	19
テープについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
お手入れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
著作権について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
故障かな!?	21
保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
主な仕様	裏表紙

保証書別添付

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくこ とを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたとき に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分 し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡ま たは重傷などを負う可能性 が想定される | 内容です。

この表示の欄は、「傷害を 注意 負う可能性または物的損 実の3.4%をサービー・ が想定される」内容です。

■お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表 示で区分し、説明しています。

(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけてい ・ただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけな い「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行して いただく「強制」内容です。

҈ 警告

電源コードについて

電源コード・電源プラグを破損するような ことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近 づけたり、無理に曲げたり、ねじった り、引っ張ったり、重い物を載せたり、 、束ねたりしない





- ●傷んだまま使用すると、感電・ショート・ 火災の原因になります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談 ください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる





- プラグにほこりなどがたまると、湿気などで 絶縁不良となり、火災の原因になります。電 源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- ●長期間使用しないときは、電源プラグを抜 いてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む





- ●差し込みが不完全ですと、感電や発熱によ る火災の原因になります。
- ●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用 しないでください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない





●感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使い 方や、交流 100V 以外での使用はしない





たこ足配線などで、定格を超えると、発熱 による火災の原因になります。

⚠ 警告

で使用について

機器の上にものを載せない





機器内に入った場合、火災や感電の原因に なります。

機器内部に金属物を入れない





- ●感電の原因になります。
- 特にお子様にはご注意ください。

水をかけたり濡らしたりしない



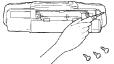




- 機器が故障したり、ショートや発熱により、 火災や感電の原因になります。
- ◆水が入ったときは、電源プラグを抜き、販売店にご相談ください。
- ●雨天、降雪中、海岸や水辺での使用は、特にご注意ください。

分解、改造しない





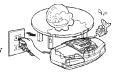
- ●内部には電圧の高い部分があり、感電の原 因になります。
- ●内部の点検や修理は、販売店へご依頼ください。

もし異常が起こったら

機器内部に金属や水、異物が入ったら、電 源プラグを抜く



を抜く



- ●そのまま使用すると、火災や感電の原因に なります。
- 販売店にご相談ください。

煙や異臭、異音が出たり、落下、破損した ときは電源プラグを抜く





- 電源プラグ を抜く
- ●そのまま使用すると、火災や感電の原因に なります。
- 販売店にご相談ください。

雷について

雷が鳴ったら、アンテナ線や機器に触れない







感電の恐れがあります。

雷が鳴ったら、屋外で使わない





- ●落雷の恐れがあります。
- ◆使用しているときは、すぐに機器から離れてください。

? 注意

設置について

放熱を妨げない



内部に熱がこもると、機器のケースが変形 したり、火災の原因になります。本機後面 の放熱孔をふさがないよう、ご注意ください。

不安定な場所に置かない





●機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原 因になることがあります。

湯煙や湯気の当たるところや湿気やほこり の多いところに置かない



電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災や 感電の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない



- •機器表面や部品が劣化するほか、火災の原 因になることがあります。
- ●夏の閉め切った自動車内や直射日光の当た るところ、ストーブの近くでは特にご注意 ください。

ご使用について

ディスク挿入口の奥には手を入れない





- 指に注意
- 閉まるときにはさまれて、けがの原因にな ることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

機器の前にものを置かない





ディスク挿入部が開いたとき、ものに当たっ て倒れたりして、けがの原因になることが あります。

ひび割れ、変形したディスクは使わない





- ●高速回転しますので、飛び散ってけがの原 因になることがあります。
- 接着剤などで補修したディスクも同様に危 険ですので使用しないでください。

ヘッドホン使用時は、音量を上げすぎない





耳を刺激するような大きな音量で長時間続 けて聞くと、聴力に悪い影響を与えること があります。

企注意

で使用について

機器に乗らない





- ●倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

使用後は、電源を切る前に音量を絞る



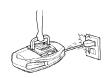


●突然大きな音が出て、聴力障害の原因になることがあります。

持ち運びについて

コードを接続した状態で移動しない





- ●接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき火災や感電の原因になることがあります。
- ●また、引っかかったりして、けがの原因に なることがあります。

アンテナを伸ばしたまま持ち運ばない





●アンテナがものに引っかかったり、当たった りして、けがの原因になることがあります。

お手入れについて

お手入れの前には、電源プラグを抜く







◆入れたままにしておくと、感電の原因になることがあります。

電池について

以下のことを守り正しく取り扱う



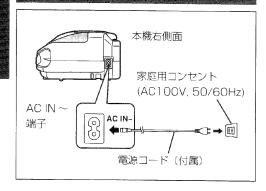
- ⊕ と ⊝ は正しく入れる
- 新・旧電池や違う種類の電池 をいっしょに使用しない
- 乾電池は充電しない
- ●加熱、分解したり、水、火の 中へ入れたりしない
- ●長期間使用しないときは、取り出しておく
- ◆ネックレスなどの金属物といっ しょにしない
- 乾電池の代用として、充電式電池を使わない
- ●取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、 火災や周囲汚損の原因になります。
- ●万一液もれが起こったら、販売店にご相談 ください。
- ●液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

備

電源の準備

家庭用コンセントまたは別売りの単1形乾電池で使えます。

家庭用コンセントで使う



●電源コードを抜くときは

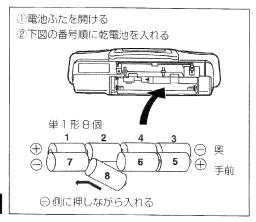
テープを止め、[テープ/切] を押して電源を切ってから抜いてください。電源が入ったまま電源コードを抜くと、メモリー用乾電池が早く消耗します。

●長期間使用しないときは

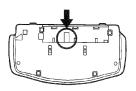
節電のため電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておくことをおすすめします。ただし、メモリー用乾電池を入れていないと再使用時には、放送局の設定など各種メモリーの再設定が必要です。([テープ/切]を押して電源を切った状態でも、2.0Wの電力を消費しています。)

乾電池(別売り)で使う

電源コードを本体から抜くと、乾電池電源に切り換わります。



乾電池を取り出すときは、本機底面の穴に指 を入れて押し出す。



乾電池の交換時期

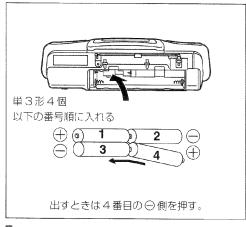
表示パネルに 【】 が表示され、点滅したら、電池が減ってきていることを表します。 録音などの前には乾電池を8個とも交換する ことをおすすめします。

メモリー用乾電池(別売り)

CDの予約内容や記憶させた放送局が消えるのを防ぐため、お使いになることをおすすめします。

メモリー用乾電池を使用していないと、以下 のときメモリーが消えます。

- 停電したとき
- 電源プラグをコンセントから抜いたとき
- 乾電池で使用中に、電源コードをコンセントに接続せずに本体に差し込んだとき



乾電池の交換について

- 寿命は約1年です。
- ●メモリー保護のため、電源コードをコンセントと本体に接続してから乾電池を交換してください。

各部のなまえ

本	体
I	

(1)		111	+
\ I /	,	/	-+

2	•	録音ボタン		16, 17
---	---	-------	--	--------

- ③ **▶ 再生**ボタン·····8. 11
- ⑤ **▶▶ 早送り**/頭出しボタン ······1]
- ⑥ ■/▲ 停止/取出しボタン・・・・・・8. 11
- ⑦ ■■ 一時停止ボタン ··························

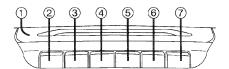
В

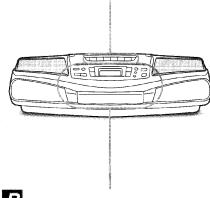
- 8 -/I◀◀、+/▶▶I 選局/スキップ/サーチ
 - ボタン・・・・・・・9, 10, 12, 14
- ⑨ テープモード/電源「切」ボタン・・・・・・6,8
- ⑩ FM/AM 切り換えボタン・・・・・・8 ~ 10
- ⑪ ▶/Ⅲ (CD 演奏/一時停止) ボタン・・・8, 12~14
- ⑩ クリアー/選局モード (CD 停止/クリアー、 ラジオ選局モード選択) ボタン・・・10, 12, 14
- (13) 表示パネル
- ④ 音量調整ボタン ······10~12
- ⊕ **スリープ**(おやすみタイマー)ボタン · · · · · 18
- (CD 予約、ラジオ番組予約) ボタン・・・9. 14
- ① FMモード/ BP ボタン・・・・・・・10, 16CDプレイモード(CD 演奏切り換え) ボタン・・13
- 18 音質切り換えボタン・・・・・・・15
- ⑨ リモコン受光部 ………8
- 20 スピーカー
- ② CDトレイ
- ② ▲ CD OPEN (CD トレイふた開け) ボタン・・・12, 17

リモコン

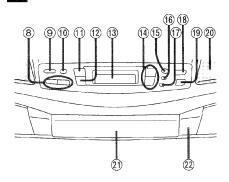
説明のないリモコンのボタンは、本体と同じ働きを します。**☑**

- ② I◀◀、▶▶I (CDスキップ/サーチ)
 - ボタン・・・・・・12.14
- ② プリセット選局ボタン・・・・・・・10 放送局を記憶させたときに、プリセットチャンネルを選びます。
- ② ラジオ選局ボタン ······10 放送局を記憶させていないときに、手動で放送 局を選びます。
- **29 S. バーチャライザー**ボタン · · · · · · 15

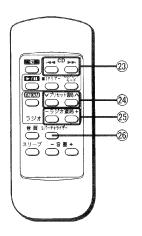




B



C

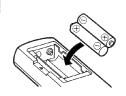


リモコンの準備

乾電池の入れかた



▶ の方向に押さえながら 電池ふたを引き上げる



⊕⊖を確認! (単4形)

●出すときは、⊕側を持ち上げて出す。

リモコンの使いかた

リモコン受光部(ヤンサー)



正面で約7m以内 (使用範囲は角度に より異なります。)

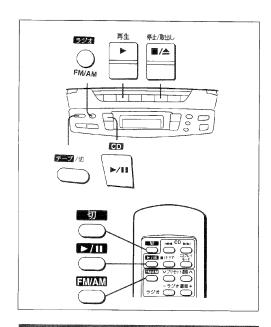
使用上のお願い

- ●受光部とリモコンの間に障害物は置かない。
- ●受光部に直射日光やインバーター蛍光灯の 強い光を当てない。
- 受光部と発信部のほこりに注意。

故障防止のために

- ◆分解、改造しない。
- 重いものを載せない。
- ●直射日光の当たるところに放置しない。
- ジュースなど液状のものをこぼさない。

操作の前に



電源を入れるには

家庭用コンセントで使うときは

[FM/AM]、[▶/**II**]、[▶ 再生] のボタンを 押すと、自動的に電源が入ります。

また、本機にあらかじめ CD またはテープが 入っているときは、ワンタッチで演奏を開始 します。(ワンタッチプレイ→ 15 ページ)

乾電池で使うときは

本体側で上記の操作は行えますが、リモコンの [FM/AM]、[▶/▮] ボタンで電源を入れたり、ワンタッチプレイはできません。この場合、本体側で電源を入れてください。

電源を切るには

ラジオまたは CD	[- → /Lm] ++m+
ラジオまたは CD を聞いているとき	[テープ/切]を押す。
テープを聞い	
ているとき	[■/▲ 停止/取出し]を押す。

リモコンで電源を切るときは、[切]を押します。

お知らせ

テープを再生している場合、本体の[テープ/切] またはリモコンの[切] を押しても電源は切れません。本体の[■/▲停止/取出し]を押してください。

放送局を記憶させる

放送局を記憶させておくと、次から簡単に選局できます。

- ●FM、AM を別々に記憶させてください。(各 10 局まで)
- FM の放送局を記憶させるときは、アンテナを伸ば しておいてください。
- **[FM/AM] を押して、バンドを選ぶ** 電源も入ります。

押すたびに: FM ←→ AM

TV 音声($1 \sim 3$ ch)を聞くときは、FM を選びます。

- (メモリー) を押す
- **1** "PGM"の点滅中に、[-/|◀◀]、[+/▶▶]
 を押して、放送局を選ぶ

TV 音声 1 ~ 3ch の受信位置

95.7MHz - TV1ch - 95.8MHz 101.7MHz - TV2ch - 101.8MHz 107.7MHz - TV3ch - 107.8MHz

お知らせ

オートチューニング(10ページ)を使って放送局を自動で選ぶこともできます。

- // [メモリー] を押す
- 5 "PGM"の点滅中に、[-/◄◀]、[+/▶▶] を押して、プリセットチャンネルを選ぶ
- **6** 【メモリー】を押す メモリーの途中で、"PGM"が消えたときは、 手順2からやり直してください。
- 7 2~6 をくり返す

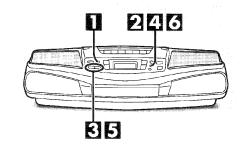
本機の TV 受信回路について

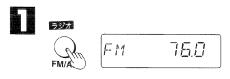
FM 受信回路と兼用しているため、2 または3 チャンネルに、FM が混信することがあります。

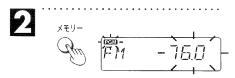
不要なプリセット番号を消すには

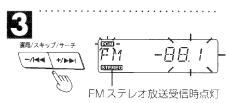
- ① 不要なプリセットチャンネルを選局する(10ページの手順1~3)
- ② [メモリー] を2回押す("PGM" が点滅)
- ③ "PGM" の点滅中に、プリセットチャンネル表示が "--" になるまで [+/▶▶] を何度も押す
- ④ [メモリー] を押す

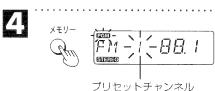
次から選局するときは、消されたプリセットチャンネルをとばして選局できます。

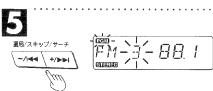


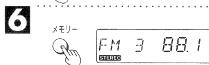












ラジオを聞く

FM はステレオで、AM と TV(1 \sim 3ch)はモノラル音声です。

「FM/AM]を押してバンドを選ぶ 電源も入ります。

押すたびに: FM ←→ AM

2 [選局モード] を押して、選局方法を選ぶ 押すたびに:

消灯(放送局を記憶させていないとき)

3 [-/►◆] または [+/▶▶|] を押して、 放送局を選ぶ

放送局を記憶させたときは、プリセットチャンネルを選びます。

4. 音量、音質(15ページ)を調整する

自動選局するには(オートチューニング)

放送局を記憶させていないときの、簡単な選局方法 です。

[-/ |◀◀] または [+/▶▶|] を押し続け、周波数が 動き始めたら指を離す。

最初に受信した放送局で周波数が自動停止します。

お知らせ

周囲に妨害電波があると、放送局を受信せずに周波数が停止することがあります。この場合は、[-/◄] または[+/▶ l] をポンポンと押して選局してください。

自動選局を止めるには

もう一度 [-/▶▶] を押す。

アンテナを調整するには 🛭

FM:ホイップアンテナの長さと向きを調整する

AM:本体の向きを調整する

FM ステレオ放送で雑音が多いときは B

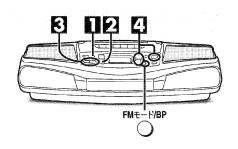
[FM モード/BP] を押して、"MONO"を点 灯させる

モノラル音声になりますが、雑音が減って聞きやすくなります。

通常は "MONO" を消しておいてください。

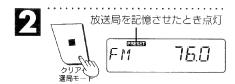
お知らせ

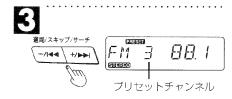
乗り物や建物の中では、電波が弱まり聞こえにくいことがあります。できるだけ窓際でお聞きください。

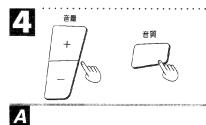


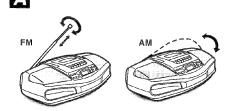
ラジオ













テープを聞く

再生できるテープ

Nomal position/ TYPE I	
High position/ TYPE II	×
Metal position/ TYPE IV	×

本機では、ハイポジション、メタルポジションのテープの特性を活かすことができません。

「■/▲ 停止/取出し」を押してカセット
ふたを開け、テープを入れる。

カセットふたを手で閉めます。

2 [▶ 再生] を押す 電源が入り、再生が始まります。

お知らせ

CD やラジオを聞いているときに、テープを再生するには、 [テープ/切] を押した後、[▶ 再生] を押します。

₹ 音量、音質(15ページ)を調整する

再生を止めるには

[■/▲ 停止/取出し] を押す。電源も切れます。

フルオートストップ機能について

再生・録音中または早送り・巻き戻し中、テープ終端に来ると自動的に停止します。

早送り・巻戻しをする 🗛		
	停止中に押す。	
聞きたいと	ころを探す 🖪	
	再生中に押す。指を離す と再生に戻ります。	
一時停止する B		
[8 8]	再生中に押す。再び再生するにはもう一度押す。	

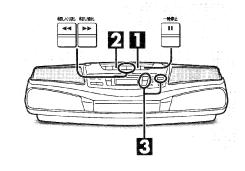
お知らせ

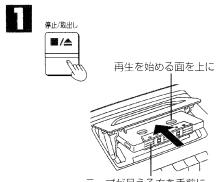
- ●テープ再生中に[FM/AM]または[▶/II]を押すと、ラ ジオまたは CD の演奏に切り換わります。
- ●一時停止しても電源は切れません。長時間放置するときは、「■/▲ 停止/取出し」を押して電源を切ってください。

お願い

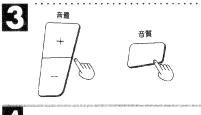
早送り・巻き戻し中に「▶ 再生」を押さないでください。 テープが回転部に巻き込まれる恐れがあります。

必ず [■/▲ 停止/取出し] を押して早送り・巻戻しを止めてから [▶ 再生] を押してください。













CD を聞く

- [▲CD OPEN] を押して CD トレイを 開け、CD を入れる
- CD トレイを手で押して閉める
- **3** [▶/II] を押す 電源が入り、演奏が始まります。 最終曲まで演奏して自動的に停止します。

4 音量、音質(15ページ)を調整する

演奏を止めるには

[■ クリアー] を押す。

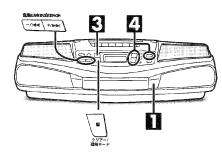
曲を飛び越すには(スキップ) 🛭		
[-/ - -	飛び越す回数だけポンポ ンと押す。	
早送り、早戻し	をする(サーチ)🖪	
[-/ 	演奏中または一時停止中 に長押しする。	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
[> /II]	演奏中に押す。 再び演奏するには、もう 一度押す。	

お願い

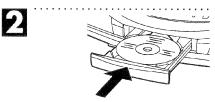
- 演奏中、一時停止中、またはCDを入れてCDトレイを閉めた直後に[▲CD OPEN]を押さないでください。CDに傷が付くおそれがあります。
- 他の機器(ラジオ・TV など)に雑音が入ったら、できる だけ本機を他の機器から離してご使用ください。
- ハート型など、特殊形状のCDは使えません。 C

お知らせ

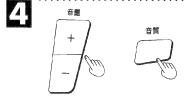
- 本機にCDが入っていない状態で、[▶/III]を押すと、 "NO DISC" と表示されます。
- 表示パネルに、"Cd" または "NO DISC" と表示されている状態で CDを入れると、CDの総曲数と総演奏時間が表示されます。
- 本機は、リピート演奏(13ページ)、ランダム演奏(13ページ)、プログラム演奏(14ページ)などの演奏モードがありますが、以下のようなときは、それらの演奏モードは解除されます。
- 1. メモリー用乾電池を入れないで、電源コードを抜いたとき (6ページ)
- 2. [▲CD OPEN] を押してCDトレイを開いたとき
- 寒冷地で、商品が冷えると、CDトレイが完全に開くまで に時間がかかる場合があります。常温状態で数時間で使用いただくと、正常に動作するよう

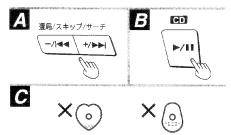














になります。

演奏をくり返す(リピート)

演奏前または演奏中に

[CDプレイモード] を押して

▲ "1- [○]" (一曲をくり返すとき) または、

B"ご"(全曲をくり返すとき)を点灯させる

好みの曲を選んでくり返す

- 1. 14ページの手順1~4で好みの曲を予約する
- 2. [CDプレイモード] を押して、"色" を点灯させる
- 3. [▶/▮▮] を押して演奏を始める

解除するには

"1-②" または "②" 表示が消えるまで [CD プレイモード] をポンポンと押す。

順不同に聞く(ランダム演奏)

ICD プレイモード]を押して "RANDOM"を点灯させる

押すたびに: 1- \bigcirc \rightarrow \bigcirc \rightarrow \bigcirc RANDOM

← 消灯 ← 一

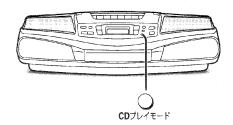
ふ [▶/▮▮] を押す

順不同に全曲を演奏して自動的に停止します。

解除するには

[CDプレイモード] を押して、"**RANDOM**"を消す。 **お知らせ**]

- 好みの曲だけを選んでランダム演奏することはできません。
- ランダム演奏中は、[-/|◀◀] を押してスキップできません。
- 早送り、早戻しは演奏中の曲の中でだけできます。



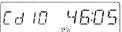
A

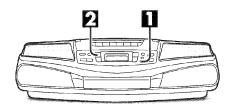




B













好みの曲を予約順に聞く(プログラム演奏)

最大24曲まで予約できます。

準備:"RANDOM"が点灯していたら、[CDプレイモード]を押して表示を消してください。

[▶/▮▮] を押して、曲番が表示された後、[■クリアー] を押す

総曲数と総演奏時間が表示されます。

- 2 [-/|◀◀]、[+/▶▶|] を押して、 予約したい曲番を表示させる
- ② [メモリー] を押して予約する
- 4 2、3をくり返して、続けて予約する
- 5 [▶/II] を押す 予約順に演奏し、自動的に停止します。

プログラムの内容を取り消すには

停止中に [■クリアー] を押す

"CLR"を表示し、予約曲がすべて取り消され、プログラム演奏も解除されます。

"--:--" と表示されたら A

予約曲の合計演奏時間が120分を超えました。ただし、予約や演奏はできます。

"FULL"と表示されたら B

すでに24曲予約されています。これ以上予約できません。

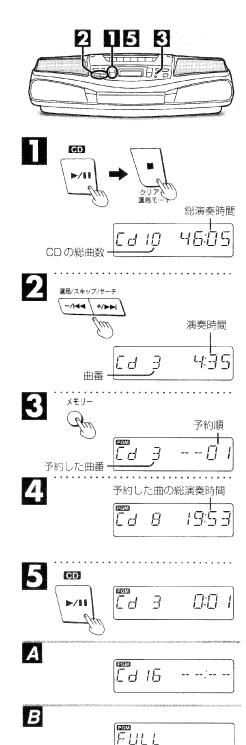
予約内容の記憶について 🕝

プログラム演奏中に [■クリアー] を押すか、または演奏が終了すると、右図のような表示が点灯し、予約内容が記憶されていることを表します。 この状態で、以下のことができます。

- [▶/II] を押して、予約した順に演奏する
- [-/◄◄]、[+/▶▶Ⅰ]を押して、予約内容を確認 する(押すたびに、曲番と演奏順が表示されます。)

お知らせ

演奏を止めたり、電源を切ったときでも、予約内容は記憶されています。



 $E_{d}-P$

19:53

0

音質を切り換える□

[音質]を押す

押すたびに:

"TONE H"(高音を強調した音になる)

音場効果を使う回

(リモコンのみ)

(サウンドバーチャライザー)

従来のサラウンドに比べ、ボーカルなどの中音部を 安定させたまま、さらに音楽に自然な拡がりと奥行 きを与え、立体的な音場感が楽しめます。

ステレオ音声に効果があります。

[S. バーチャライザー] を押してサウンドバーチャライザー表示を点灯させる

解除するには

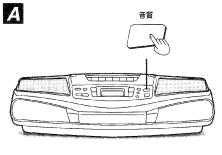
[S. バーチャライザー] を押してサウンドバーチャライザー表示を消す。

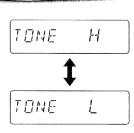
- ヘッドホンで聞くときは
 - 本機のスピーカーから聞くよりも効果が少なく聞こえます。
- 高音部が強すぎて聞きづらいと感じたときは 音質を切り換えて(上記)聞きやすいように調整 してください。
- 音場効果により FM ステレオ放送で雑音が多いときは 解除してください。

ワンタッチで聞く回

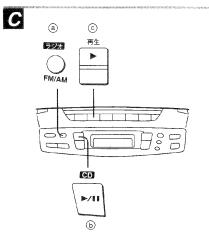
電源オフの状態から、ワンタッチで演奏できます。

ラジオを聞く(@)	前回選んだ放送局が選局されます。
CDを聞く(b)	入っている CDの 1 曲目から
	演奏します。
テープを聞く(ⓒ)	現在のテープ位置から再生を
	始めます。









録音の前に

録音できるテープ

Nomal position/ TYPE I	
High position/ TYPE II	×
Metal position/ TYPE IV	×

本機では、ハイポジション、メタルポジションのテープを使うと、正しく録音・消去されません。

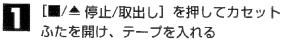
テープのはじめから録音するとき 🔼

録音できないリーダーテープ部を送り出して、録音 がすぐ開始できるようにしておきます。

お知らせ

- 録音レベルは自動的に設定されます。
- 録音中に音量や音質・音場を変えても録音されるテープには影響しません。
- ●乾電池の消耗による録音時のトラブルを防ぐため、家庭用コンセントか、新しい乾電池のご使用をおすすめします。
- 録音中に、本機とテレビを近づけると、テレビから出る電波の影響で雑音が録音されることがあります。

ラジオ放送を録音する



放送局を選ぶ(10ページの手順1~3)

3 [●録音] を押す

[▶ 再生] も押し込まれ、録音が始まります。

録音を止めるには

[■/▲ 停止/取出し] を押す。

録音を一時停止するには

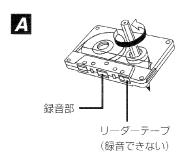
[■■一時停止]を押す。

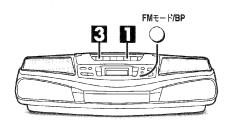
録音を再開するには、もう一度押す。

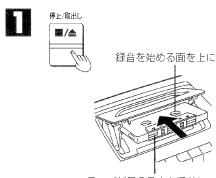
AM 放送録音時、雑音を少なくするには B

[FMモード/BP] を押す

押すたびに: $bP1 \leftrightarrow bP2$ 雑音の少なくなる方にしてください。







テープが見える方を手前に



B FME-F/BP



CD を録音する

- 「■/▲ 停止/取出し]を押してカセット
 ふたを開け、テープを入れる
- ② [♠CD OPEN] を押して CD トレイを 開け、CD を入れる
- **3** [▶/┃┃] を押して、曲番が表示された 後、[■クリアー] を押す

総曲数と総演奏時間が表示されます。

4 [●録音]を押す

[▶ 再生] も押し込まれ、録音を開始すると同時に CD の演奏が始まります。

録音を止めるには

[■/▲ 停止/取出し]を押す。(CD は止まりません。)

録音を一時停止するには

[■■一時停止]を押す。(CDは止まりません)録音を再開するには、もう一度押す。

CDの演奏が先に終わると

CD は止まり、テープは録音を続けますので、[■/▲ 停止/取り出し]を押してテープを止めてください。

テープの録音が先に終わると

録音は止まり、CDは演奏を続けます。

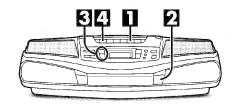
[■クリアー] を押して、CD を止めてください。

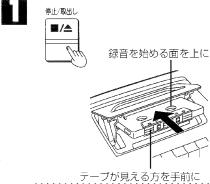
続けて裏面に録音するときは

- 1.[+/▶▶Ⅰ]を押して、途切れた曲の頭出しをする
- 2. テープを裏返してから、[●録音] を押す

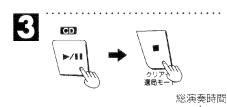
好みの曲を録音するには

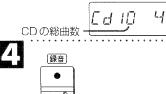
手順3で好みの曲を予約(14ページの手順2~4) した後、[●録音] を押す。





2 (a) CD OPEN





おやすみタイマーを使う (ラジオまたは CD)

ラジオ、CDの演奏が止まるまでの時間を最大2時 間まで設定できます。

[スリープ] を押して、好みの時間を4種類 の中から選ぶ 🛭

押すたびに: $30 \rightarrow 60 \rightarrow 90 \rightarrow 120$ (単位:分) --- OFF (解除) ------

設定した時間が過ぎるとラジオ、CDの演奏が止ま り、電源が切れます。

解除するには

[スリープ] をポンポンと押して、"OFF" を表示させる。 動作中に残り時間を確かめるには 「スリープ」を押す。

残り時間を変えるには

[スリープ] を押し、残り時間を表示している間に、 好みの時間になるまで「スリープ」をポンポンと押す。

おやすみタイマーでラジオや CD を録音するとき

設定した時間が過ぎると、ラジオまたは CD は止まり ますが、テープは終端まで無音で録音を続けて止まり ます。🖪

テープの時おやすみタイマーは使えません。

- 録音するとき以外はテープを停止状態にしてくだ。 さい。
- ●おやすみタイマーの動作中に [テープ/切] を押す と、おやすみタイマーは解除されます。

ヘッドホンで聞く回

- 接続するときは、音量を下げてください。
- ●耳を刺激するような大きな音量で長時間聞くこと はさけてください。

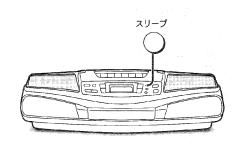
プラグタイプ:ステレオミニ (M3) 推奨品: RP-HT400 (別売り)

- 音のエチケット --

楽しい音楽も時と場所によって は気になるものです。特に静か な夜間には窓を閉めたり、ヘッ ドホンをご使用になるのも一つ の方法です。



音のエチケット シンボルマーク

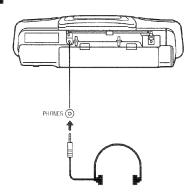


Aスリープ



8 TAPE

(2)



CDについて

「口」「「」」のマークが入ったものをご使用ください。

ただし、ハート型など、特殊形状のCDはご 使用にならないでください。(機器の故障の 原因となります)





持ちかた

演奏面には触れない





■ 汚れたときは

水を含ませた柔らかい布でふき、あとは空ぶ きしてください。

演奏面(光っている面)

露がついたら

内側から外側へ

急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がつい た場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。

取扱上のお願い

CDそのものの破損の原因となるほか、機器 の故障の原因ともなりますので、次のことを お守りください。

- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない。
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、 アルコールでふかない
- 紙やシールを貼らない (セロハンテープやレンタル CD のラベルな どの糊がはみ出したり、はがしたあとがあ るものは使わないでください)
- 傷つき防止用のプロテクターなど当社指定 外の市販品は使わない

保管しておくとき

次のような場所は避けてください。

- ●直射日光の当たるところ
- 湿気やホコリの多いところ
- ●暖房器具の熱が直接当たるところ

テープについて

■ 100 分を超えるテープについて

長時間の使用には便利ですが、テープが薄く 伸びやすいため、こきざみな走行、停止、早 送り、巻き戻しなどをくり返すと、テープが 回転部分に巻き込まれることがありますの で、ご注意ください。

エンドレステープについて

使用方法を誤るとテープが回転部分に巻き込 まれます。必ず、テープに付いている使用説 明をお読みください。

■ テープのたるみは巻き取ってください

テープに傷がついたり、切れたりする原因に なります。

録音したテープを誤って消さないために



ドライバーなどで 折り取る

B面用のつめ A面用のつめ

もう一度録音するには



セロハンテープなど を貼る

保管しておくとき

次のような場所は避けてください。

- ●直射日光の当たるところ
- ●高温(35℃以上)高湿(80%以上)のと
- 磁気のあるところ(スピーカーの近くやテ レビの上など)

(テープの音を消すには

- ① 消したい面を上に、テープが見える方を 手前にしてテープを入れる
- ② [●録音] を押す
 - [▶ 再生] も押し込まれます。

お手入れ

■本体・リモコン表面のお手入れ

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、 薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

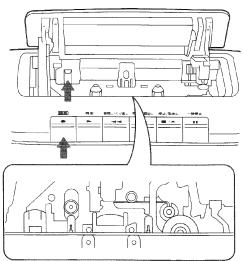
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

カセットデッキ内部のお手入れ

よい音質で録音・再生するために、約10時間使うたびに清掃することをおすすめします。

- [■/▲ 停止/取出し]を押してカセット ふたを開ける。
- ② カセットデッキ奥のレバーを押さえながら[●録音]を押す。ヘッド部が、手前から出てきます。
- ③ 綿棒をアルコール液またはクリーニング 液につけ、下図の (テープが触れる 部分)の汚れをふき取る。

推奨品:クリーニングキット(RP-919、 別売り)



CD レンズのお手入れ

CD 部に内蔵されているレンズにほこりや指紋などが付くと音が飛んだり、正しく動作しなくなります。このことを防ぐため、定期的なお手入れをおすすめします。

推奨品: CD レンズクリーナー (RP-CL510、 別売り)

著作権について

- 放送やレコードその他の録音物(ミュージック テープ、カラオケテープなど)の音楽作品は、 音楽の歌詞、楽曲などと同じく、著作権法によ り保護されています。
- ●従って、それらから録音したテープを売ったり、 配ったり、譲ったり、貸したりする場合、およ び営利(店のBGMなど)のために使用する場 合には、著作権法上、権利者の許諾が必要です。
- ●使用条件は、場合によって異なりますので、詳 しい内容や申請、その他手続きについては、 「日本音楽著作権協会」(JASRAC)の本部ま たは最寄りの支部にお尋ねください。

日本音楽著作権協会

本部 ・・・・・・・・ ☎	(03) 3502-6551
北海道支部 · · · · · ☆	(011) 221-5088
盛岡支部 ・・・・・・・☆	(0196) 52-3201
仙台支部 ・・・・・・・ 🕿	(022) 264-2266
大宮支部・・・・・・・	(048) 643-5461
東京支部 ・・・・・・ 🏗	(03) 3562-4455
西東京支部 ・・・・・☆	(03) 3232-8301
東京イベント	
コンサート支部・・・🏗	(03) 5286-1671
立川支部 ····· ☎	(0425) 29-1500
横浜支部 ・・・・・・☆	(045) 662-6551
静岡支部 ・・・・・・☆	(054) 254-2621
中部支部 · · · · · · · 🏗	(052) 583-7590
北陸支部 · · · · · · ☆	(0762) 21-3602
京都支部・・・・・・☆	(075) 251-0134
大阪支部 ・・・・・・☆	(06) 244-0351
大阪北支部 · · · · · ☆	(06) 244-7077
神戸支部 ・・・・・・・☆	(078) 322-0561
中国支部 · · · · · · · ☎	(082) 249-6362
四国支部	(0878) 21-9191
九州支部 · · · · · · · 🏠	(092) 441-2285
鹿児島支部 ・・・・・☆	(0992) 24-6211
那覇支部 ⋯⋯ ☎	(098) 863-1228

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ت ب

参

20

ご参考

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。これらの処置をしても直らない場合や、 この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

	こんなときは	ここをご確認ください	処置	参照ページ
	"UO1"が表示された。	乾電池が消耗しています。	新しい乾電池と交換する。また は家庭用コンセントを使う。	
共通	"UO2"が表示された。	電源が準備されていません。	乾電池を入れる。または電源コードを接続する。停電などで一時的に電源が切れたときは、再び通電すると元に戻ります。	6
	ラジオや CD を聞いてい るとき、急にテープ再生 に切り換わる。	テープを再生した状態で、 おやすみタイマーを設定し た時間が過ぎていませんか。	「■/▲ 停止/取出し」を押して テープを止める。	18
	"E" が表示された。	誤った操作をしていませんか。	説明書を読んで操作し直す。	
C	演奏が始まらない。曲数 などの表示が出ない。	寒い所から急に暖かい所に 持ってきたなど、急激な温度 変化がありませんでしたか。	レンズ部の露付きが考えられます。約1時間待ってから使用する。	
	録音できない。	テープのつめを折っていませ んか。	折った部分にセロハンテープを 貼る。	19
テープ	雑音が多い。音質がよく ない。	ヘッドが汚れていませんか。	カセットデッキ内部を手入れする。	20
	カセットが取り出せない。 カセットを入れてもふた が閉まらない。	乾電池が消耗していませんか。	新しい乾電池または家庭用電源 を使用し、「▶ 再生」を押したあ と「■/▲ 停止/取出し」を押す。	
ラジオ	雑音が入る。	他の機器のリモコンを近く で使っていませんか。	他の機器のリモコンを離す。	
オ		テレビと同時に使用していませんか。	テレビから離す。またはテレビ の電源を切る。	

海外で使うときは

AM 放送の受信

本機は9kHzごとに周波数が切り換わりますが、以下の地域では10kHzに切り換えて使えます(ワールドワイドチューナー)。

北米、中南米、東南アジアの一部

10kHz に切り換えるには

FM表示中に本体の「FM/AM」を周波数が右図のように変わるまで押し続ける(約10秒間)。

約5秒後

 さらに押し続けると約
 5秒後、10kHzに切り 換わります。

元に戻すには、もう一度同じ操作をします。

●AM のプリセット番号(9 ページ)の記憶 は消えます。

FM 放送の受信

本機は 0.1 MHz ごとに周波数が切り換わるため、0.05 MHz ごとに切り換わる地域では、正確に受信できないことがあります。

保証とアフターサービス(ょくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は・・ まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品でお困りの場合は・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理 ご相談窓口 | へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談セ ンター | へ!

■保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確 かめ、お買い上げの販売店からお受け取りくだ さい。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

21ページの表に従ってご確認のあと、直ら ないときは、まず電源プラグを抜いて、お買 い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店 が修理させていただきますので、恐れ入りま すが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希 望により有料で修理させていただきます。

ただし、ポータブルステレオ CD システムの 補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち 切り後6年です。

(この期間は通商産業省の指導によるものです。) 注)補修用性能部品とは、その製品の機能を 維持するために必要な部品です。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで 構成されています。

|技術料|は、診断・故障個所の修理および部 品交換・調整・修理完了時の点検な どの作業にかかる費用です。

|部品代||は、修理に使用した部品および補助 材料代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣 する場合の費用です。

お客様ご相談センター

66 0120-878-365

フリーダイヤル(料金無料)

365日/受付9時~20時

International Customer Care Center 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)に ついてのご相談は....

TOKYO

8 (03)3256-5444

OSAKA

25 (06)645-8787

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめ ご了承ください。

0997



談 窓 修 ご 相 地 区 北海道地区 Ыī 奈良 🕿 (0743)59-2770 札幌 🕿 (011)894-1251 帯広 🕿 (0155)33-8477 滋賀 🗗 (0775)82-5021 守山市勝部町260 大和郡山市椎木町 札幌市厚別区厚別南 帯広市西19条南 1丁目7-11 404-2 2TFH7-2 京都 🖰 (075)672-9636 和歌山 27 (0734)75-1311 旭川 🕿 (0166)31-6151 | 函館 🕿 (0138)53-7107 京都市南区 和歌山市中島499-1 函館市山の手1丁目 上鳥羽石橋町20-1 旭川市2条通21] 目 兵庫 🕿 (078)272-6645 左1号 1-15 大阪 🖀 (06)359-6225 神戸市中央区 大阪市北区本庄西 地 区 琴/緒町3丁目2-6 東北 1丁目1-7 青森 🕰 (0177)39-9712 | 宮城 🛱 (022)375-2512 仙台市泉区市名坛 青森市大字八ッ役 88 ŢΈ 字清水端59-2 字矢作1-37 秋田 🕿 (0188)26-1600 山形 🕿 (0236)41-8100 | 浜田 🕿 (0855)22-6629 |鳥取 🕿 (0857)26-9695 山形市流通センター 秋田市御所野湯本 浜田市下府町 鳥取市安長295-1 3丁目12-2 2TB1-2 327-93 米子 🏗 (0859)34-2129 岩手 ☎ (0196)39-5120 福島 🗗 (0243)34-1301 岡山 🕿 (086)292-1162 米子市米原4丁目 盛岡市羽場13地割 福島県安達郡本宮町 岡山県都窪郡早島町 2-33 字南/内65 30-3 失尾807 松江 🕿 (0852)23-1128 広島 🕿 (082)295-5011 松江市西津田2丁目 区 広島市西区南観音 10-19 8丁目13-20 栃木 🕿 (028)632-8450 柏 **25** (0471)63-8905 h 出雲 25 (0853)21-3133 山口 ☎ (0839)86-4050 柏市北柏1丁日6-6 宇都宮市中央1丁目 出雲市渡橋町416 8-13 山口市鋳銭司 東京 🗗 (03)5477-9780 字鋳銭司団地北 群馬 🕿 (0273)52-1217 東京都世田谷区宮坂 447-23 高崎市萩原町沖中 2丁目26-17 205-18 山梨 25 (0552)22-5171 ш == 抴 両毛 🕿 (0276)25-6870 甲府市下飯田2丁目 太田市東新町244-1 香川 🗗 (0878)74-6200 「高知 🔁 (0888)66-3142 |水戸 🕿 (029)225-0119 | 神奈川 🕿 (045)847-9720 南国市岡豊町中島 香川県綾歌郡 横浜市港南区日野 水戸市柳河町309-2 331-1 国分寺町新名663-1 5丁目3-16 つくば 🕿 (0298)64-8090 愛媛 25 (089)971-2144 徳島 🕿 (0886)98-1125 新潟 🕿 (025)286-0171 つくば市花灶2丁目 松山市土居田町 徳島県板野郡北島町 新潟市東明1丁目 8-1 750-2 鯛浜字かや108 8-14 埼玉 🕿 (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2 | **佐渡 🏗 (0259)23-2898** 両津市秋津字境108-1 九州 千葉 🕿 (043)251-3537 地 X 長岡 🕿 (0258)28-2111 千葉市稻毛区園生町 | 福岡 🕿 (092)593-9036 | 熊本 🕿 (096)367-6067 長岡市寺島町308-12 369-1 熊本市健軍本町12-3 春日市春日公園 船橋 23 (047)334-5111 上越 🕿 (0255)44-6871 🛭 3丁目48 船橋市本中山6丁目 上越市大字藤野新田 天草 🕿 (0969)22-3125 字大割353-3 佐賀 🗗 (0952)26-9151 11-7本渡市港町18-11 佐賀市本庄町 鹿児島 23 (099)250-5657 大字本注896-2 中 部 地 区 鹿児島市与次郎 長崎 🕿 (0958)30-1658 1丁巨5-33 名古屋 🕿 (052)614-3136 石川 🕿 (0762)94-2683 長崎市東町 1949-1 大島 ☎ (0997)53-5101 石川県石川郡野々市町 名古屋市南区 大分 🕿 (0975)56-3815 名瀬市矢之脇町 稲荷3丁田80 西又兵衛町3丁目48 10-15 大分市萩原4丁目 |富山 🕿 (0764)32-8705 | 岡崎 🕿 (0564)55-5719 8-35 岡崎市岡町南久保28 富山市寺島1298 宮崎 🕿 (0985)85-6530 . 岐阜 🕾 (058)323-6010 福井 🕿 (0776)54-5606 宮崎県宮崎郡清武町 岐阜県本巣郡北方町 福井市開発4丁目112 下加納336-2 高屋太子2丁目30 長野 🕿 (0263)58-0073 高山 🕿 (0577)33-0613 松本市大字笹賀 縕 区 沖 地 高山市花岡町3丁目82 /600-7 三重 🗗 (0592)55-1380 门沖縄 🗗 (098)877-1207 静岡 73 (054)287-9000 浦添市城間4丁目23-11

久居市森町字北谷

1920-3

静岡市西島765

主な仕様

ラジオ部

受信周波数

FM: 76.0 - 108.0MHz (TV: 1ch-3ch) AM: 522 - 1629kHz (9kHzステップ)

520 - 1710kHz (10kHzステップ)

■ テープレコーダー部

トラック方式 ステレオ 録音方式 交流バイアス

消去方式 マグネット消去 モニター方式 バリアブルサウンドモニター

周波数範囲 (ノーマルポジション)

60~14.000Hz (EIAJ)

CD プレーヤー部

標本化周波数 44.1kHz

復号化 16ビット直線

半導体レーザー(波長 780nm) 光源

チャンネル数 2 チャンネルステレオ ワウ・フラッター 測定限界以下

DA コンバーター MASH ※ (1 ビットDAC)

メモリー部

雷源 DC6V(単3形乾電池4個)

電池持続時間 約1年間

(別売りナショナル乾電池ネオ、黒、R6PU使用時)

リモコン部

電源 DC3V(単4形乾電池2個)

電池持続時間 約1年間

(ナショナル乾電池ネオ 黒 RO3 使用時)

最大外形寸法(幅×高さ×奥行)

 $43 \times 105 \times 20 \,\text{mm}$ (EIAJ)

質量 約51g(乾電池を含む)

共通

スピーカー 10cm 丸形6Ω2個

出力端子

PHONES: $M3 \, \text{A} \, \text{FU} \, \text{J} \, (16 \sim 32 \, \Omega)$

2.5W + 2.5W (EIAJ)実用最大出力(DC時)

乾電池持続時間

ラジオカセット部: 約24時間(EIAJ録音時) 約13時間(FIAJ音楽再生時、音量41程度) 約7時間(CD連続演奏時)

(別売りナショナル乾電池ネオ《黒》 R20PU 使用時)

雷源

AC100V, 50/60Hz 電灯線:

乾雷池 DC12V(単1形乾電池8個)

・乾電池の代用として充電式電池を使わない。

消費電力 AC15W

最大外形寸法(幅×高さ×奥行)

 $500 \times 146 \times 263 \,\text{mm} \, (EIAJ)$

約3.4 kg (乾電池なし) 約4.3 kg (乾電池を含む)

- ●電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があ ります。
- ●この仕様は、性能向上のため変更することがあり

※ MASHはNTTの登録商標です。

[テープ/切] を押して電源を切った時の消費 電力…2.0W(ACのとき)

長年ご使用のポータブルステレオ CD システムの点検を!



こんな症状はあり ませんか

- 煙が出たり、異常なにおいや 音がする
- 音が出ないことがある 正常に動作しないことがある。
- ・商品に破損した部分がある
- ・その他の異常や故障がある



このような症状の時は、 使用を中止し、故障や事 故の防止のために、必ず 販売店に点検をご相談く ださい。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

販 売 店 名	a () –	お買い上げ日	年 月 日
お 客 様		D #	RX-DS18
ご相談窓口	a () –	品番	NA-D310